



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

Описание:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 is a water-borne, acrylic dispersion based paint. It dries to a non-yellowing and glossy coating with low dirt pick-up, good weathering properties, and high gloss retention. Especially suited for application by airless spray.
Препоръчителна употреба:	As a glossy, finishing coat in water-borne paint systems, interior and exterior, in moderately to severe corrosive environments. For use on buildings the relatively high resistance to diffusion of water vapour and carbon dioxide should be taken into account. For handrails and the similar, a chemically curing coating is alternatively recommended.
температура	Максимум, само сухо излагане: 120°C/248°F
Сертификати/одобрения:	Одобрен като материал с ниска степен на разпространение на пламъка Според резолюция на Международната морска организация (IMO) MSC 61 (67): Канада, Дания, Испания, Обединено Кралство Сертификат на ЕС за изпитване на типа: Дания, Испания Съответства на Директива на ЕС 2004/42/ЕС подкатегория i.
Наличност:	Част от групов асортимент. Местната наличност подлежи на потвърждаване.
PHYSICAL CONSTANTS:	
№ на нюанс/цветове:	10000*/ Бял.
Горно покритие:	гланциран
Обем твърди вещества, %:	44 ± 1
Теоретична степен на покривност:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] за 75 микрон/3 мила
Температура на възпламеняване	96 °C [204.8 °F]
Относително тегло	1.2 кг/литър [10.2 фунта/галон (САЩ)]
Съхнене на повърхността:	0.75 припл. час(а) 20°C/68°F
Изсъхване при допир:	1.5 час(а) 20°C/68°F вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна
Съдържание на ЛОС:	5 г/л [0 фунта/галон (САЩ)] <i>The physical constants stated are nominal data according to the HEMPEL Group's approved formulas.</i>
APPLICATION DETAILS:	
Метод на нанасяне:	Безвъздушно впръскване / Четка
Разредител (макс. об.):	Прясна вода / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Прорез на дюзата:	0.015 за 0.019 " (Направете справка в отделните ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ)
Налягане при дюзата:	130 bar [1885 пси] (Посочените данни са при безвъздушно впръскване и подлежат на коригиране)
Почистване на инструменти:	Прясна вода Според отделните ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ
Посочена дебелина на слоя, сух:	75 микрон [3 mils] вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна
Посочена дебелина на слоя, мокър:	175 микрон [7 mils]
Интервал на повторно нанасяне, мин.:	Според спецификациите.
Интервал на повторно нанасяне, макс.:	Според спецификациите.
Safety:	Handle with care. Before and during use, observe all safety labels on packaging and paint containers, consult HEMPEL Safety Data Sheets and follow all local or national safety regulations.



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

SURFACE PREPARATION:

Нова стомана: Отстранете маслата, греста и т.н. изцяло с подходящ почистващ препарат. Отстранете солите и други замърсители чрез промиване с прясна вода (под високо налягане). Абразивно-струйно почистване до степен на чистота, определена за финалното покритие на системата, обикновено Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Prime with: HEMUCRYL PRIMER

Възстановяване и поддръжка: Отстранете маслата, греста и т.н. изцяло с подходящ почистващ препарат. Отстранете солите и други замърсители чрез промиване с прясна вода (под високо налягане). Почистете ръждата и недобре слепналата боя чрез абразивно-струйно или механично почистване до St 3 (ISO 8501-1:2007) (малки повърхности) преди повторно нанасяне. Отстранете отлаганията. Prime with: HEMUCRYL PRIMER

Довършете голите места с: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. В противен случай според спецификациите.

УСЛОВИЯ НА НАНАСЯНЕ:

Използвайте само там, където нанасянето и втвърдяването могат да продължат при температури над: 10°C/50°F. Нанасяйте само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване, за да избегнете кондензация. Относителна влажност: При нанасяне: над 60%. При съхнене: за предпочитане 40-60%.

Необходимо е добро проветряване по време на нанасяне и съхнене. По време на съхнене от изключителна важност е да се осигури достатъчно проветряване на всички боядисани повърхности. Изискванията за проветряване за отстраняване на водни пари, освободени при нанасянето и съхненето са прикл. 75 м³/литър боя при 20°C/68°F. (относителна влажност на въздуха 40%)

ПРЕДИШНО ПОКРИТИЕ

Според спецификациите. Препоръчаните системи са: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Забележки

VOC - Директива на ЕС 2004/42/EC:

Продукт	Както се предоставя	8 vol. % thinning	Ограничение фаза II, 2010
5803010000	5 г/л	5 г/л	140 г/л

For VOC of other shades, please refer to Safety Data Sheet.

Цветове/цветова стабилност:

Определени безоловни червени и жълти цветове могат да се обезцветят при излагане на атмосфера, съдържаща хлор. Оловните цветове могат да се обезцветят при излагане на атмосфера със сулфиди. За да получите пълна непрозрачност, може да е необходим допълнителен слой, особено за определени безоловни цветове, напр. червено, оранжево, жълто и зелено.

Application(s)

Ако нанасянето е с валяк/четка, нанасяйте щедро. Използвайте четки със синтетични влакна. Валяците трябва да са или мохерни или филцови.

Оборудване за нанасяне:

За нанасяне с четка добавете: 3-8% (по обем) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. За формиране на подходяща дебелина на слоя трябва да се използват препоръчаните размери дюзи.

Дебелини на слоя/разреждане:

Може да е подходящо за друга дебелина на слоя от посочената, в зависимост от целите и мястото на използване. Това ще промени степента на покривност и може да повлияе на времето на съхнене и интервала на повторно нанасяне. Нормалният диапазон при изсъхване е: 50-100 микрон/2-4 мила

При използване при дебелина на сухия слой 50 микрона, може да е необходимо 3-5% разреждане за правилно формиране на слоя.

Интервали на повторно нанасяне:

Няма максимален интервал на повторно нанасяне, но след продължително излагане на замърсена атмосфера отстранете натрупаните замърсявания с промиване с прясна вода (под високо налягане) и оставете да изсъхне.

Nota:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Само за професионална употреба.

ISSUED BY:

HEMPEL A/S

5803010000

This Product Data Sheet supersedes those previously issued.

For explanations, definitions and scope, see "Explanatory Notes" available on www.hempel.com. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User.

The Products are supplied and all technical assistance is given subject to HEMPEL's GENERAL CONDITIONS OF SALES, DELIVERY AND SERVICE, unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving, any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said GENERAL CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice and become void five years from the date of issue.

HEMPEL